Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/540,409	PIRES DOS REIS MOREIRA ET AL.
Examiner	Art Unit

1	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	
1	Interference	

Jacob Petranek

Α	Appeal
0	Objected

2183

Claim	Τ	Date								Claim Date											
	$\top$																				
Final Original	10,				l	l	1		ĺ		a	Original									
Final	9/17/07					l	1				Final	ij							l		
ة   "	9					l	1	l			_	Õ						l	l		
1	1		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				51	$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
2	1	-		_	-	├	┢	$\vdash$				52			_				-	$\vdash$	
3	1	-		-	┝	-	_	$\vdash$	<del> </del>			53						-			=
4	1			$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	-	├				54		_		-	┝	_	<u> </u>	-	-
	1	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	├-			55	Н			_	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$
5	$\overline{}$			$\vdash$	<u> </u>	├-		<del> </del>	⊢				$\vdash$			-	-		_		$\vdash$
6	-				<u> </u>	<u> </u>	├	ļ	├			56	$\vdash$	_							$\vdash$
7	1	<u> </u>	┝		<u> </u>	├	<del> </del>	-	⊢			57	$\vdash$			_			-		
8	1	}_	┡		<u> </u>		<u> </u>	├	-	!		58							<u> </u>		
9	ļ-,	ļ	-	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>				59	H				_			-	Н
10		-	<u> </u>	L	_	L	-	-	-			60	-			-			-		
11		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<del> </del>	<u> </u>			61	$\vdash \vdash$			<u> </u>		<u> </u>			
12		ـــ		ļ	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	₩			62	$\vdash \vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├		
13		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	⊢			63	┝┥		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
14			<u> </u>	$\vdash$			_	<u> </u>	ļ			64	Ш			<u> </u>			ļ	<u> </u>	Н
15		<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			65	$\sqcup$	_					<u> </u>	<u> </u>	Ш
16		1			<u> </u>	_	_		<u> </u>			66	$\square$		_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	Ш
17		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>			<b>L</b>	<u> </u>	1		67	$\sqcup$			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
18		$oxed{oxed}$	_	L_	L	_	$\perp$	$oxed{oxed}$	ļ	1		68	$\sqcup$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
19		_				_		<u>L</u>				69	Ш					_			Ш
20		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	L					<u> </u>	L.			70	Ш						<u> </u>	<u> </u>	Ш
21							<u>L</u>					71	Ш		<u> </u>	L_	L_			<u> </u>	Ш
22			<u>_</u>	L		L	<u>L</u>	<u> </u>				72					L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
23					_		_					73	Ш			<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
24			L						<u> </u>			74	$oxed{oxed}$		L_		L			_	Ш
25	$oxed{oxed}$							Ĺ	Ĺ	ļ		75					匚				
26		$\Box$	Ĺ		L			$\Box$		]		76								L	
27												77							匚	Ĺ	
28			L									78								匚	
29			Γ.							]		79							L		
30												80									
31	_	Τ						Ι		]		81									
32			П	Γ	Γ	Τ	П			1		82									П
33		T	T	Г	Г		Т	T		1		83	$\sqcap$							Γ	П
34	T	$\top$	Γ	-			П	1	1	1		84				Г		<u> </u>	l	Г	
35		1	Г		Γ		$\Box$	Π	Г	1		85	П			Γ		П			П
36		T	Г		<del>                                     </del>	1	1			1	<u> </u>	86	П							l	П
37	$\top$		П		Т	$\vdash$	1	1		1		87				$\vdash$	П	Г		Т	П
38		T	一	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	Т	1		88	$  \neg  $			Г				$\vdash$	
39		t	H			1	t	t		1	$\vdash$	89	$\vdash$			T		Т		T	П
40		T	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	T	t	t	T	1	<b></b>	90	П			T		Т	<del>                                     </del>		П
41		t	$\vdash$	╁	<del> </del>	<del>                                     </del>	T		$\vdash$	1		91									Н
42	+	H			$\vdash$	1-	<del>                                     </del>	1	$t^-$	1		92	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
43		$\vdash$	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$	T	†	1	<b></b>	93	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н
44		+	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	1	<b> </b>	94	Н	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
45		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	95	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
46		+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	+	1	$\vdash$	96	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
47		+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┼─	1	1	<del>                                     </del>	97			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
48	+	+	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	1	<del> </del>	98	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	├		-	$\vdash$
48		╁	$\vdash$	-		╁	+-	$\vdash$	+	1	$\vdash$	99	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
50	-	+-	-	⊢	⊢	$\vdash$	├-		$\vdash$	1	<del>                                     </del>	100	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	
			<u> </u>		<u> </u>	Щ.	1	Щ	1_	J		100		_			<u> </u>	Ц	L	<u> </u>	ш

Cla	Date										
Final	Original										
	51		_	$\vdash$							
	51 52			$\vdash$			-	-			
	53			<del> </del>			-				
	54								-	-	
	54 55										
	56		!		$\vdash$						
	57		$\vdash$		-		_				
	57 58				_	_					
	59										
	60										
	61										
	62										
	63										
	64										
	65										
	66										
	67										
	68										
	68 69			_							
	70	_	_	<u></u>				_	L		
	71 72 73			<u></u>					_	_	
	72		_						<u> </u>	<u> </u>	
	73	_		<u> </u>			_	_	_	_	
	74 75	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	75		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	76	<u> </u>	_				┡	<u> </u>	<u> </u>		
	77	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	⊢	┝	├		
	78 79		-	-	⊢	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	
-	90	<del> </del>			-	-	-	⊢	⊢	-	
<u></u>	80 81	<del> </del>		├-	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	82	┢	⊢	-	<del> </del>	H	┢				
	82 83		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	
-	84	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	<del> </del>			$\vdash$		
<u> </u>	85	_				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	
_	86	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		_	
$\vdash$	87				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		H	
	88	$\vdash$			Г	Т	П		Г	<del>                                     </del>	
	89										
	90						Г	·			
	91_										
	92										
	93										
	94										
	95										
	96			Ļ	匚						
	97		$\Box$				<u>L_</u>	<u> </u>		_	
	98		<u> </u>								
	99		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$			<u> </u>	_		
1	100	l	l	j		l	1	l	l		

Final				_	_	Date										
Final																
	Original															
	101 102 103 104 105															
	102	$\Box$								_						
	103									_						
	104	$\vdash$		Ш						$\vdash$						
	105						_		_	-						
	100									-						
	107									$\dashv$						
	106 107 108 109	_	_			$\vdash$	-	-	_	$\dashv$						
	110								$\vdash$							
	111			$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$							
	112															
	113															
	114															
	115			_	<u> </u>	<u> </u>										
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119			<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш						
	117	_		_		_										
	118				_	_										
	119	-		⊢	_	<u> </u>	_		-							
	120	_			<u> </u>	<u> </u>	⊢									
	122	-	—	-		<del> </del>	_	-								
	123			$\vdash$	$\vdash$	H	├									
-	124	-			-	$\vdash$	-		<del> </del>	-						
	125	_	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$									
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131					_	_									
	127															
	128															
	129									I						
	130		_	_	<u> </u>	L		_								
	131			_	_	_	<u> </u>									
	132		_	_	_	_	_		_							
	133			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_						
	134	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	H						
<u> </u>	135 136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						
	137	-	<del> -</del>	-	-	$\vdash$	<b></b>	-		-						
	138	<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						
	138 139	-			<b> </b>	$I^-$	$\vdash$	Г	-	$\vdash$						
	140															
	141															
	142															
	143	_		<u> </u>	L	_	_	_	_	<u> </u>						
	144	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
$\vdash$	145	<u> </u>		<u> </u>	lacksquare	<u> </u>		_	_	_						
	146	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L	$\vdash$	_	1	<u> </u>						
$\vdash$	147 148	-	_	-	⊢	├-	<del> </del>	-	-	-						
	148	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-	-	-						
	150	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						
	100				<u> </u>	Ь				<u> </u>						